

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Методика подготовки служебных собак по поиску взрывчатых веществ

Исходные материалы взяты с <http://www.dressirovka.msk.ru>

Spellcheck, оформление: ТаКир, 2008

Развитие сигнализирования

Собаки для поиска взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов (ВВ) должны обучаться пассивному сигнализирующему поведению, чтобы указывать на присутствие ВВ. Это значит, что собака не должна касаться предмета, содержащего ВВ, а должна сообщать о его присутствии позой тела. Подача сигнала возле источника искомого запаха – чрезвычайно важный элемент дрессировки собак по данному навыку. От правильности его выполнения будет зависеть не только эффективность дальнейшего обучения, но и безопасность поисковых работ на практике.

Опыт применения собак по поиску ВВ показал, что наиболее приемлемым сигналом оповещения является принятие собакой определенной позы (посадки или укладки). Следует также отметить, что сигнализирование лаем – менее удачный способ. Этот сигнал не может дать точную информацию о месте нахождения ВВ. Рациональным способом приучения собак принимать нужную позу возле источника запаха является способ, принятый при подготовке животных для одорологических идентификации (выборки по консервированным запахам). В этом случае собака начинает выполнять все нужные действия в ходе выборки по упрощенному варианту. Выборки осуществляются на специально оборудованной площадке или в помещении с использованием стеклянных 0,5 л. банок. Банки выставляются на размеченные места по кругу или эллипсу на расстоянии в пределах 1 м друг от друга в количестве на менее 6 штук. Разумеется, если есть возможность, нужно использовать уже готовые площадки или помещения. Желательно, чтобы оборудованное место было лишено отвлекающих раздражителей (особенно запахо-вых). Преимуществом такого варианта натаскивания собак для выполнения сигнальной позы являются стационарные, облегченные условия работы: искомый запах в этой ситуации улавливается животными без труда. И поэтому, заметив опускание морды в нужную банку, кинолог может не сомневаться в восприятии собакой искомого запаха и уверенно предпринимать те или иные меры для выполнения животным сигнальной позы.

Дрессировка собак для распознавания запахов

Методика подготовки служебных собак по поиску взрывчатых веществ

Исходные материалы взяты с
<http://www.dressirovka.msk.ru>

Spellcheck, оформление: ТаКир,
2008

Развитие сигнализирования

Собаки для поиска взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов (ВВ) должны обучаться пассивному сигнализирующему поведению, чтобы указывать на присутствие ВВ. Это значит, что собака не должна касаться предмета, содержащего ВВ, а должна сообщать о его присутствии позой тела. Подача сигнала возле источника искомого запаха — чрезвычайно важный элемент дрессировки собак по данному

навыку. От правильности его выполнения будет зависеть не только эффективность дальнейшего обучения, но и безопасность поисковых работ на практике.

Опыт применения собак по поиску ВВ показал, что наиболее приемлемым сигналом оповещения является принятие собакой определенной позы (посадки или укладки). Следует также отметить, что сигнализирование лаем – менее удачный способ. Этот сигнал не может дать точную информацию о месте нахождения ВВ. Рациональным способом приучения собак принимать нужную позу возле

источника запаха является способ, принятый при подготовке животных для одорологических идентификации (выборки по консервированным запахам). В этом случае собака начинает выполнять все нужные действия в ходе выборки по упрощенному варианту. Выборки осуществляются на специально оборудованной площадке или в помещении с использованием стеклянных 0,5 л. банок. Банки выставляются на размеченные места по кругу или эллипсу на расстоянии в пределах 1 м друг от друга в количестве не менее 6 штук. Разумеется, если есть возможность,

нужно использовать уже готовые площадки или помещения. Желательно, чтобы оборудованное место было лишено отвлекающих раздражителей (особенно запаховых). Преимуществом такого варианта натаскивания собак для выполнения сигнальной позы являются стационарные, облегченные условия работы: искомый запах в этой ситуации улавливается животными без труда. И поэтому, заметив опускание морды в нужную банку, кинолог может не сомневаться в восприятии собакой искомого запаха и уверенно предпринимать те или иные меры

для выполнения животным
сигнальной позы.

Дрессировка собак для распознавания запахов

По оценкам в обращении
находится около 19000 видов
взрывчатых веществ. Их можно
разделить на военные и
промышленные взрывчатые

вещества. Невозможно научить собаку распознавать и

идентифицировать такое огромное количество взрывчатых веществ, но большинство смесей состоит из относительно небольшого количества основных веществ, и в каждой смеси используются сходные или идентичные компоненты.

Во время дрессировки собак обучают распознавать четыре разных взрывчатых вещества:

— черный порох (дымный, бездымный);

— аммонит;

— тратил, тол;

— пластит.

Список взрывчатых веществ указывает последовательность дрессировки. На втором месяце курса дрессировки собаки знакомятся с этими основными взрывчатыми ингредиентами и могут подавать сигнал на те взрывчатые вещества, которые содержат любое из этих базовых соединений. Время дрессировки с каждым веществом — одна-две недели. Для дрессировки не используются химические чистые

вещества, поскольку такие соединения либо не доступны в чистом виде, либо в чистом виде могут быть опасными для собак или кинологов.

Нельзя использовать динамит, так как запах ему придает, в основном, этилэнгликольнитрат, и собака научится подавать сигнал на этот запах, что приведет к нескольким ошибкам при сигнализировании во время работы в полевых условиях.

Дрессировка начинается с упражнения, приучающего собак обнюхивать горловины банок.

Емкости примерно на $3/4$ объема плотно набиваются бумагой. Кинолог, усадив собаку на место пуска (оно выбирается произвольно с внешней или внутренней стороны круга), спокойно отходит и начинает раскладывать по всем банкам небольшие кусочки вареного мяса, оставив пустой только банку, находящуюся непосредственно перед собакой. После этого дрессировщик подходит к животному, дает обнюхать кусочек мяса, а затем кладет его в пустую банку. Проводка собаки по кругу осуществляется на поводке. Перед пуском подается жест рукой в сторону ближайшей банки.

Животные, как правило, самостоятельно и очень охотно передвигаются, поедая лакомство, от первой до последней емкости. На первом занятии данное упражнение повторяется 3–6 раз с промежутком между пусками в 5–10 минут.

Условные раздражители – команда «Ищи» и жест – показ рукой в направлении поиска.

Безусловные – запахоноситель (взрывчатые вещества), лакомство и поглаживание.

Навык вырабатывается на базе обонятельно-поисковой и пищевой

реакций собаки.

На втором занятии упражнение несколько видоизменяется: лакомство кладется не во все банки, а выборочно. На 3–4 занятия вводятся более существенные усложнения: $\frac{1}{3}$ часть банок оставляют с бумагой, остальные емкости пустые. В чистые пустые банки (промыты горячей водой) помещают различные вещи и предметы, не имеющие резких запахов. В отдельную емкость помещают 100 грамм черного пороха и кусочек лакомства. Данная емкость дается для обнюхивания собаке, а затем незаметно выставляется в

любое свободное место. Пуск проводится по словесной команде «Нюхай» и жесту рукой в направлении первой банки, расположенной перед животным, с целью предотвращения попадания большого количества запаха человека на поверхность ВВ, рекомендуется все манипуляции производить в резиновых перчатках с использованием пинцета. Проводя собаку по кругу, кинолог должен внимательно следить, чтобы она последовательно обнюхивала все емкости, не допуская пропуска. При подходе к банке с тротилом и мясом дрессировщику необходимо вовремя

увидеть поведенческую реакцию животного, свидетельствующую об обнаружении искомого запахового объекта (остановка, интенсивное принюхивание, попытки извлечь содержимое лапой или зубами и т.п.). Удостоверившись, что собака тем или иным образом выражает интерес к данной емкости, кинолог подает команду «Сидеть». Если собака сразу же не выполнила посадку, нужно вновь повторить команду и рукой нажать животному на круп. Посадка должна выполняться непосредственно возле искомой емкости. Собака, так или иначе принявшая нужную позу, поощряется

вначале словесно и поглаживанием. Затем кинолог берет рукой банку, вынимает из нее мясо и скармливает собаке. При необходимости животному дается еще один кусочек мяса из подсумка с имитацией его доставания из банки. Не исключено, что собака, обнюхав искомую банку, не остановится, а потянется к следующей. В этом случае животному следует предоставить возможность продолжить обследование всех емкостей круга. При вторичном подходе к банке с порохом и мясом в момент ее обнюхивания кинологу нужно подать

команду и добиться выполнения сигнальной позы.

Для того, чтобы еще больше привлечь внимание собаки к искомой банке, в конце упражнения после описываемых действий на нескольких начальных пусках рекомендуется провести следующую манипуляцию. На виду у животного (оно находится в положении сидя) кинолог кладет кусочки мяса из подсумка в банку с порохом и произносит команду «Нюхай». Как только собака опустит морду к банке и начнет принюхиваться к горловине, кинолог поощряет ее сочетанием «Хорошо! Сидеть», достает

лакомство из банки и скармливает животному. Затем банка с порохом ставится на прежнее место, а собака уводится на исходную позицию и интенсивно поглаживается. Обнюхивание банки с порохом и мясом осуществляется, как правило, перед первым пуском. Повторно оно проводится лишь в случае нечеткого обнаружения искомой банки. По указанной схеме проводится 3–5 занятий (на каждом – не менее 5–10 пусков). Нетрудно понять, что в данных упражнениях собака при обнаружении банки реагирует в основном не на запах пороха, а на запах мяса. Однако многократные

сочетания запаха мяса с запахом пороха в искомой емкости подготавливает животное к тому, чтобы давать аналогичную реакцию на объект с одним только запахом пороха. Перед тем, как перейти к упражнениям без мяса, как вспомогательного источника запаха, лучше всего в течение еще 2–3 занятий класть мясо в банку для обнюхивания и первого пуска. Переход от одного ВВ к другому в процессе дрессировки осуществляется двумя путями. В одном случае для дрессировки снова используют тот же источник запаха, в другом новое ВВ содержит

компонент, который присутствовал в предыдущем. Можно дрессировать собак с использованием чистых веществ, но тогда переход от одного вещества к другому может быть сильно затруднен. Если были использованы чистые вещества, то в каждом случае может потребоваться новое обучение нахождению, из-за чего поведение собаки может измениться в сторону более агрессивного сигнализирования с помощью царапанья и кусания. После того, как упражнение успешно выполнено, отрабатываются упражнения на дисциплину. А затем процесс начинается сначала с новым

веществом (строго должен
соблюдаться принцип, при котором
выполнение упражнений по общему
послушанию не должны
предшествовать работе по
специальным навыкам).

**Обучение собаки
навыку
последовательного и
тщательного
обнюхивания
предлагаемых**

запаховых объектов

Указанные навыки отрабатываются на стандартных желобах, которые обычно используют для выборки вещи. Желоба, разделенные тонкими перегородками на отдельные ячейки, очень удобны для приучения собак последовательному и тщательному обнюхиванию объектов. Ячейки, заполненные разнообразными запахоносителями, поневоле привлекают внимание животного. В результате собака на протяжении

всей длины желоба непрерывно принохивается к его содержимому. Желоба легко поднимать на любую высоту, поворачивать открытой стороной вверх, вбок и вниз (оставляя небольшую щель между стенкой желоба и поверхностью пола) и, таким образом, с их помощью моделировать самые разнообразные варианты поисковых заданий.

Первые упражнения с желобами должны напоминать предыдущие задания: 2 желоба кладут на расстоянии 1,5 м параллельно друг другу открытой стороной вверх. Проводка собаки, как и прежде,

осуществляется по замкнутому циклу: после обследования одного желоба переходят к другому, а при необходимости вновь возвращаются к первому. 3—4 ячейки желобов (в разброс) оставляют пустыми, остальные заполняются контрольными объектами, разнообразными пахнущими предметами и вещами. Контрольные объекты лучше всего помещать в свертки, небольшие коробки, пакеты и т.п.

Перед первым пуском собаке дают обнюхать запах пороха. Затем искомый объект кладется в одну из свободных ячеек. Пуск осу-

ществляется на поводке. Если собака самостоятельно не выполняет сигнальную позу возле обнаруженной банки с порохом, ее (собаку) усаживают с помощью механического воздействия. После поощрения собака уводится на исходное место. Перед каждым новым пуском взрывчатое вещество перекладывается в другую пустую ячейку. При перекладывании пороха нужно следить за тем, чтобы в освобождаемой ячейке не оставалось крупиц пороха, поскольку собака может обратить на них внимание. Запаховую «чистоту» легче всего достигнуть, если под закладку, в

которой будет находиться порох, подкладывать лист чистой бумаги. На последующих занятиях выбираются другие более сложные варианты расположения желобов. Основное внимание кинолога в ходе поиска должно быть направлено на тщательность и последовательность обнюхивания ячеек желобов. Правильное выполнение упражнений на желобах значительно облегчает переход к обнюхиванию реальных объектов.

Кроме навыков рационального ведения поиска на данном цикле занятий отрабатываются следующие задачи:

1. Подача сигнала оповещения на запахи других видов взрывчатых веществ (аммонит, гексогентротиловые шашки, пластит, порох), а также оружия и боеприпасов (включая и огнепроводный шнур).

2. Обнаружение всех видов взрывчатых веществ независимо от веса (от 0,5 до 1 кг), состояния стандартной заводской оболочки и применения различных упаковочных материалов.

3. Выработка безразличного отношения к контрольным объектам – всевозможным запахоносителям (в

том числе и пищевым продуктам), не относящимся к ВВ.

Дрессировка собак с использованием желобов длится не более 3–4 недель. Пуски на обнаружение новых для собаки ВВ вводят на 5–6 занятия, причем пуски на обнаружение новых ВВ чередуются с пуском уже известных запаховых объектов. Оружие и боеприпасы желательно вводить в самом конце, поскольку запахи смазки и сгоревшего пороха наиболее сильные и легко запоминающиеся из всех изучаемых запахов. Осмотр желобов производится как на поводке, так и без него.

Перед пуском собаке дают обнюхать ВВ, которое ей предстоит искать. Поиск третила проводится уже без предварительного напominания запаха. Во всех случаях при обнаружении искомого запаха-носителя собака должна четко обозначать его выработанной сигнальной позой. Контрольные объекты перед каждым последующим пуском частично (не менее $1/3$ от общего количества) заменяются на новые. На второй неделе данного цикла занятий параллельно с упражнениями на желобах собаку начинают приучать к поиску ВВ, спрятанных в

помещениях и на открытой местности.

Совершенствование дифференцировок

Собаки для поиска ВВ должны реагировать не только на определенные материалы, или материалы, спрятанные в определенный период времени. Во время дрессировки необходимо

научить собаку реагировать на разные количества материалов и материалы, спрятанные разными способами. Увеличение и уменьшение времени прятанья осложняет работу собаки, и тоже справедливо для крайне малых и больших количеств ВВ. В таких случаях суммируются два эффекта, поскольку соответственно повышается или снижается концентрация вещества в воздухе. Чем дольше время хранения и больше количество вещества, тем выше будет его концентрация в воздухе. Это также зависит от места прятанья, так как в закрытых и плохо

вентилируемых помещениях или в закрытом транспортном средстве запах аккумулируется значительно сильнее, чем на открытом пространстве.

«Привыкание к запаху» наступает тогда, когда собака очень часто вынуждена работать с крайне небольшими количествами материалов и, в конце концов, она будет подавать ложные положительные сигналы. Причина этого явления — то, что при крайне малых количествах материалов собака пытается найти связанные запахи, включая запах человека, который прятал материал, чтобы

успешно выполнить задание. Если собака часто работает в таких условиях, подобное поведение может быть закреплено. Это – поиск запаха, отличающегося от окружения, и это может привести к ложным положительным реакциям во время работы.

Сначала дрессировка собак проводится с материалами, которые были спрятаны 5–10 минут назад. В условиях, близких к полевым, это время увеличивается до 1 часа, пока собака не будет успешно справляться с ситуацией. Во время работы более короткое время не применяется. В условиях, близких к полевым, имеет

смысл проводить дрессировку с коротким временем прятания в 5–10 минут, потому что небольшая концентрация запаха при этом помогает собаке сохранять способность к этой концентрации на стабильном уровне. Самое длинное время прятанья во время дрессировки – 12 часов. За это время накапливается столь высокая концентрация запаха, что она остается неизменной в течение долгого периода. Собака должна быть привычной к таким ситуациям. Высокая концентрация запаха может так обеспокоить неопытную собаку, что она подаст сигнал, как только

почует запах, или, в худшем случае, вообще откажется от поиска. Если собака попадает в такие ситуации, она привыкает к ним, и даже в подобных условиях постарается установить местонахождение взрывчатого вещества, как можно точнее.

Самое большое количество взрывчатого вещества, используемое при дрессировке, – 2000 г, что вместе со временем прятанья 12 часов приводит к очень высокой концентрации запаха. Эти факторы должны меняться постепенно, чтобы собака не была обеспокоена переменами. Резкие перемены

приводят к нервному стрессу и общему утомлению. После дрессировки в течение двух месяцев, если собака уверенно находит 10–15 г взрывчатых веществ, спрятанных 1 час назад, количество материала и время прятания меняются по схеме, описанной ниже.

№ задания	Время прятанья (часы)	Количество материала (граммы)
1	1	30

2	2	30
3	2	100
4	6	100
5	6	500
6	12	500
7	12	1000
8	12	2000

--	--	--

Благодаря постепенному изменению собака становится способной работать в присутствии больших и малых количеств ВВ при разном времени прятанья.

Обучение собак навыкам осмотра объектов

Осмотр багажа

Для занятий подбирают бывшие в употреблении сумки, чемоданы, дипломаты и другую кладь. ВВ помещается в какой-то один объект, причем так, чтобы искомый запах мог свободно выходить и улавливаться животными (чемоданы, например, оставляют приоткрытыми). 1. Единицы багажа помещают плотно друг к другу, хаотично, а затем в куче; 2. Располагают на возвышении (на

лавках, стеллажах, тележках, неподвижной транспортной ленте и т.п.); 3. Раскладывают на движущейся транспортной ленте; 4. Располагают у ног людей, рассредоточенных в помещении или стоящих в очереди; 5. Закрывают в автоматических камерах хранения. Поиск на данном этапе осуществляется в основном на поводке. Пуски без поводка проводят после начала стабильной работы животного. Первоначально для закладки В В подбираются такие места, куда собака могла бы беспрепятственно подойти и выполнить сигнальную позу в

непосредственной близости от ВВ. Затем доступ к чемодану или сумке с ВВ закрывается другим багажом. От собаки добиваются, чтобы она, уловив искомый запах, исходящий от кучи багажа, подавала сигнал, и не пыталась добраться к его источнику. Животному предоставляют возможность свободно передвигаться возле закладки. Вполне допустимо, если после восприятия запаха собака не сразу примет нужную позу, а некоторое время будет перемещаться возле кучи, пытаясь найти более удобные подходы к источнику. Кинологу нужно внимательно следить за животным и при первых

же признаках снижения интереса к
искомому запаху вызвать сигнальную
позу подачей команды «Сидеть». Все
попытки собаки действовать лапами
или зубами, чтобы приблизиться к
источнику запаха, также
пресекаются командой «Сидеть».
Выполнение сигнальной позы в
любом случае поощряется словесно,
лакомством и поглаживанием. Для
закрепления у собаки навыка подачи
сигнала около закладки, находящейся
за преградой (в данном случае – в
куче), после небольшой паузы
процедуру поощрения вновь
повторяют. Постепенно нужно
добиваться, чтобы собака подавала

сигнал на удалении от кинолога и не двигалась с места до подхода кинолога. С этой целью дрессировщик, заметив сигнал, поощряет животное словесно (при необходимости подает команду «Сидеть»), а затем, не торопясь, приближается, дает лакомство и поглаживает. Такая процедура проделывается сначала на поводке, а затем без него. В том случае, если собака не может уловить запах ВВ, животному после небольшого отдыха предлагают более легкое задание (вещь с ВВ передвигается ближе к краю кучи багажа). Если собака выполняет поиск недостаточно

активно, кинологу следует принять меры для увеличения заинтересованности животного в данной работе. Иногда для этого достаточно напоминать запах искомого вещества. Могут быть также использованы и такие приемы, как унос обнюхиваемой вещи в сторону осматриваемого объекта, имитация запрятывания ВВ в месте предстоящего поиска.

Осмотр помещений и транспортных средств

При отработке обыска помещений и автотранспортных средств особое внимание уделяют тем ситуациям, когда собака не может подавать сигнал непосредственно около источника запаха ВВ. Для этого закладки располагают на высоте, за преградами, а также в местах, неудобных для выполнения посадки (например, под машиной). Кинологу во время управления животным нужно действовать примерно так же, как и при отыскании ВВ, запрятанного в куче багажа: поощрять выполнение сигнала с

любой стороны от источника запаха, запрещать (путем подачи команды «Сидеть») попытки механического воздействия лапами или зубами на объекты вблизи от закладки. Если для правильной посадки у точки выхода запаха не хватает места (по высоте или ширине), вполне допустимо принятие нехарактерной (согнутой) позы. Проверка транспортных средств осуществляется только после выключения двигателя и выветривания на открытом воздухе с распахнутыми дверьми в течение 5–10 минут. Если ВВ закладывается в машинах, находящихся в ангарах, то

для уменьшения концентрации запахов горюче-смазочных материалов перед работой на 15–20 минут открываются все имеющиеся проемы. Так же поступают при осмотре самих ангаров или других помещений, в которых присутствуют сильные посторонние запахи. В тех случаях, когда по каким-то причинам помещение проветрить нельзя, к непосредственному применению собаки приступают после 3–5 минут пребывания в нем (для привыкания к устоявшемуся запаху). ВВ закладывается как снаружи, так и внутри автотранспортных средств и помещений. Первыми обычно

осматриваются наружные части объектов. Усложнения в основном заключаются в наращивании длительности поиска (до 10–15 мин) и соответственно увеличении числа обыскиваемых объектов: комнат, помещений, единиц транспорта. Для этого собаке предлагают осмотреть вначале «пустые» объекты, а по истечении запланированного времени животное подводится к объекту с закладкой.

Обыск открытой

МЕСТНОСТИ

Для практической работы кинологу нужно уметь осуществлять обыск местности с целью обнаружения мин, взрывных устройств, оружия и боеприпасов. Наиболее оптимальный вариант обыска открытой местности – поочередный осмотр челночным способом полос (коридоров) шириной 3,5–4,0 м. Такая ширина выбрана не случайно, кинологу удобно управлять движениями собаки и контролировать

тщательность приноживания. Перед тем как приступить к дрессировке подбирается ровный участок поверхности (лучше с короткой травой или рыхлым грунтом). Флажками (вехами) обозначаются границы полосы. При первых пусках длина коридора, как правило, делается минимальной – примерно 10–15 м. По мере выработки навыка протяженность полосы постепенно увеличивается до 80–100 м. При подготовке места занятия на полосе маскируют 5–6 закладок: из них лишь одна, расположенная в конце полосы, содержит ВВ. Остальные закладки ложные. Ложные закладки

устраивают недалеко от краев полосы, причем с таким расчетом, чтобы при проводке челноком собаки могли непосредственно обнюхать их. Пуск осуществляется с середины входного створа по команде «Нюхай» и жесту рукой. Первые 10–12 проходов кинолог, управляя поводком, сопровождает животное от одного края полосы к другому. За один «шаг» движения по зигзагу (туда и обратно) перемещение вперед должно составлять примерно 1,0–1,5 м. Кроме проводки собаки по зигзагу кинологу нужно добиваться от животного постоянного принюхивания к грунту на всех

участках проходимого пути. Выработке этого навыка способствуют ложные закладки, привлекающие внимание собаки. Если же кинологу не удастся совместить у животного челночное движение с приношением, используется один из следующих вариантов упражнения:

1. На линии зигзага не далее 1 м друг от друга делаются хорошо просматриваемые бугорки (метки) из взрыхленной земли. Примерно в каждую 4–5-ю метку помещают ложную закладку. В конце маскируется закладка с ВВ.

2. На линии зигзага перед закладкой с ВВ раскладывают как можно больше различных запаховых предметов.

3. Навыки движения челноком и принюхивания к грунту отрабатываются вначале (в течение 2–4 дней) с использованием кусочков мяса, раскладываемых по маршруту на расстоянии 1 м друг от друга. Кормление собак в этот период осуществляют после занятий. Пуск на обнаружение разложенных кусочков мяса проводится по жесту. После прохождения полосы собака поощряется поглаживанием.

Когда животное начнет уверенно двигаться по зигзагу, переходят к поиску ВВ по одному из вышеописанных вариантов. Поскольку за несколько дней животное могло отвыкнуть от прежней работы, перед пуском на отыскание ВВ предварительно проверяют реакцию на искомый запах. Для этого помощник открыто кладет в 2–3 м от собаки, находящейся рядом с кинологом, контейнер с ВВ. К поиску замаскированного ВВ приступают лишь в том случае, если собака самостоятельно дает сигнал на открыто лежащее ВВ. Следует

учесть, что все изложенные выше упражнения не гарантируют выработку самостоятельного зигзагообразного движения, а лишь облегчают кинологу задачу управления собакой. После 10–12 занятий дрессировщик может уже не сопровождать животное от одного края полосы к другому, а идти посередине коридора и натяжением поводка изменять направление движения.

Освоив простые варианты поисковых задач на местности, переходят к более сложным: постепенно увеличивается продолжительность работы (до 10–

15 мин) и соответственно площадь осматриваемой территории, увеличивается глубина закладывания ВВ, поиск проводят на пересеченной местности с различным покрытием и наличием тех или иных сооружений и объектов.

Протяженность одной осматриваемой полосы обычно оставляют в уже указанных пределах 80–100 м. Если собака явно устала, после просмотра полосы ей предоставляют короткий (1–2 мин) отдых. Лучше всего в это время удерживать собаку возле себя, периодически поглаживая и похлопывая ее по груди. Затем

приступают к осмотру второй полосы, прилегающей к первой. Таким образом, количество проверяемых полос доводят до 2–3. Количество закладок с ВВ на осматриваемой территории каждый раз меняют от 1 до 5–10. Время холостой работы (от пуска до обнаружения) каждый раз меняют, сохраняя лишь общую тенденцию к постепенному наращиванию продолжительности поиска. Необходимо отметить, что после обнаружения ВВ контейнер кинологом не извлекается, а обозначается тем или иным ориентиром (обычно флажком).

Собака поощряется и отводится от места с ВВ на 2–3. Время отдыха перед следующим пуском определяется исходя из функционального состояния животного. Особое внимание нужно уделять процедуре приготовления закладок. ВВ укладывается в коробки или емкости из самых различных материалов (картон, дерево, металл, пластмасса), имеющие отверстия для выхода запаха. В одну емкость помещается как один, так и несколько видов ВВ. На начальных этапах формирования навыка осмотра местности ВВ лишь маскируется. Проще всего для этого

использовать уже имеющиеся неровности, щели, листву и т.п. На ровной местности в грунте проделываются углубления, форма и размеры которых точно соответствуют упомянутым емкостям. Верхнюю часть закладки, находящейся на уровне поверхности грунта, чем-либо прикрывают, стараясь при этом не затруднить выход за-паховых частиц от ВВ. Ложные закладки устраивают так же, как и искомые. Отличие их лишь в том, что емкости оставляют пустыми или заполняют какими-нибудь запаховыми вещами или предметами, не имеющими отношения к ВВ. В

дальнейшем закладки с ВВ постепенно углубляют: слой грунта над ними доводится до 10 см, рыхлого снега до 50 см.

Осмотр местности со сложным рельефом ведут комбинированным способом: на ровных участках обыскиваемой полосы собакой управляют обычным образом; канавы, кучи мусора, сооружения и другие объекты проверяются отдельно, используя при этом уже освоенные приемы. В некоторых случаях на практике из соображения безопасности проверку объектов, предметов, небольших участков местности целесообразно проводить

не на поводке, а с предоставлением собаке свободного поиска на расстоянии 10–20 м от кинолога. Данный навык отрабатывается следующим образом. Заранее в намеченном месте открыто кладется емкость с ВВ и 1–2 контрольных предметов. Собаку, находящуюся в 10–15 м от емкости, пускают в направлении искомого объекта по жесту и словесной команде. Кинолог остается на месте. Заметив подачу сигнала, дрессировщик произносит сочетание «Хорошо! Сидеть», не торопясь подходит к животному, поощряет лакомством, поглаживанием и уводит от емкости.

В дальнейшем упражнение модифицируют: искомый объект зарывается (маскируется) неподалеку от контрольных предметов, а затем и на чистом участке местности без всяких ориентиров (контрольных предметов).

Выборка человека

Выборка человека в классическом ее варианте (путем

осмотра выстроенных в ряд людей) для поиска ВВ на практике обычно не используется. Однако довольно часто возникает необходимость неофициально проверить наличие ВВ, оружия и боеприпасов в одежде, а также в вещах у людей, находящихся в свободной обстановке (например, в помещении или на перроне вокзала). Приучение собак к выполнению указанной довольно сложной работы следует начинать с обыска одежды. Одежда развешивается в любом удобном месте: на стене, заборе, веревке, кольях. ВВ, оружие и боеприпасы кладутся в карман одной какой-либо

вещи. После нескольких пусков по такой схеме задача немного усложняется. Собаке предлагают искать ВВ в одежде, которую держат в руках (плотно прижав к себе) помощники. Затем в качестве обыскиваемых объектов выступает одежда на самих помощниках. На следующем этапе усложнений в руки некоторым помощникам дают чемоданы (портфели, сумки). Аналогичные вещи кладут на землю рядом. ВВ попеременно запрятывают то в одежду, то в вещи. Конечная цель – поиск ВВ, оружия и боеприпасов у помощников в реальной обстановке при значительном скоплении людей

в самых разных вариантах: в движении, в группе, поодиночке и т.д. Наиболее важный момент дрессировки по данному навыку заключается в том, чтобы собака сосредоточивала все свое внимание на поиске ВВ и не переключалась на человека. Все попытки собаки наброситься на помощника необходимо пресекать подачей команды «Ищи». В некоторых случаях может использоваться и механическое воздействие в виде рывка поводком.

Подготовка собаки к работе в практических условиях

На третьем этапе дрессировки подготовка собаки должна быть доведена до уровня, позволяющего применять ее в полной мере в практических условиях. Основная задача — увеличение продолжительности и объема поисковой работы. Собаке нужно освоить такой режим поиска, при котором продолжительность непрерывного осмотра (от пуска до

обнаружения) любых предлагаемых ей объектов примерно 30 минут. Общая продолжительность работы в течение дня (без учета времени на отдых) – 2–3 часа. В среднем за время однократного поиска собака должна осматривать объекты примерно в следующих объемах: открытая местность – 0,3–0,5 га, жилое или производственное помещение–100–150 м. кв., легковые автомашины–15–20 единиц, грузовые автомашины – 8–12 единиц, автобусы–5–10 единиц, багаж (ручная кладь) – 200–300 единиц. Достигнуть указанных выше результатов можно не ранее чем за 1–

1,5 месяца систематических занятий. Схема ввода усложнений должна подбираться для каждого животного отдельно, с учетом их индивидуальных особенностей. При этом нужно иметь в виду, что даже постепенное и осторожное наращивание продолжительности и объема поиска рано или поздно неизбежно приведет к перенапряжению нервной системы животного, т.е. к срыву (потере заинтересованности, отказу от работы). Наилучший способ предупреждения подобных негативных явлений – чередование трудных и легких заданий. В

зависимости от типологических особенностей и функционального состояния собаки могут быть использованы самые разные варианты таких чередований, например: несколько упражнений с нарастающей сложностью, затем одно или несколько облегченных заданий; задания с нарастающей сложностью постоянно через одно или два чередуются с простым заданием и т.п. Самое главное, чтобы кинолог, с одной стороны, не давал собакам поблажек, а с другой, вовремя замечал наступление психической усталости и предлагал в

качестве подбадривающего средства
легкое задание.

Не исключено, что и при, казалось бы, правильно рассчитанном режиме нагрузок в ходе выполнения поиска по той или иной причине у собаки может наступить усталость и снижение активности поиска. Однако заканчивать выполнение упражнения уводом собаки с места нельзя. Кинологу нужно помнить факт обнаружения искомого объекта и поощрение животного — весьма важные стимулирующие моменты процесса подготовки собак. Сохранить оптимальный

психический настрой животного можно только при условии, что каждый пуск при любых обстоятельствах заканчивается нахождением спрятанного ВВ. Поэтому в ситуациях, когда собака не может продолжить запланированную работу, кинологу следует «помочь» животному – т.е. подвести его к месту расположения закладки. Иногда более удобно незаметно подкладывать специально для этих целей подготовленный пенал с ВВ.

На данном этапе подготовки большое внимание уделяется поискам «вслепую» (когда места закладок неизвестны

дрессировщику). Такие поиски важны не столько для собаки, сколько для самого кинолога. Отсутствие информации о расположении В В поневоле заставляет кинолога перейти к правильному режиму управления собакой. Так, если на обычных (контрольных) упражнениях управление зачастую сводится к «подтягиванию» животного к нужному месту, то при поиске «вслепую» дрессировщик вынужден анализировать ситуацию, определить наиболее рациональную программу действий, внимательно наблюдать за поведением животного. Естественно,

что поначалу поиски «вслепую» можно применять только при решении несложных заданий. Полностью переходить к такой форме упражнений не следует, поскольку это затруднит освоение всей запланированной схемы увеличения нагрузок.

Немаловажное значение для поддержания постоянной поисковой заинтересованности животного имеет разнообразие предлагаемых ей упражнений. При использовании одних и тех же объектов желательно менять обстановку и места закладок. Для дрессировки не следует подбирать только благоприятные

условия работы. В обязательном порядке нужно предусмотреть проведение занятий в жару, в холод, в ночное время, на участках местности, имеющих побочные запахи.

Нужно отметить, что собаки, не прошедшие до конца третий этап дрессировки, вполне могут быть использованы для отыскания ВВ на практике. Однако режим работы животного должен оставаться примерно таким же, как при учебных поисках. Перед пуском кинолог по согласованию с руководителем группы определяет первостепенные объекты и направления, где наиболее

вероятно нахождение В В, и уточняет меры безопасности, которые необходимо соблюдать при выполнении данного осмотра. После отработки запланированного времени кинолог подкладывает собаке пенал с искомым запахом, поощряет ее и дает отдохнуть.